

**LAPORAN DATA MINING**  
***STUDY CASE :***  
**KLASIFIKASI BERDASARKAN GAJI**



**Disusun Oleh:**

<b>M. Maireza</b>	<b>2201301179</b>
<b>Muhammad Fadhilah Ramadhan</b>	<b>2201301017</b>
<b>Desfalda Hidayah</b>	<b>2201301104</b>
<b>Ariestya Eka Wulandari</b>	<b>2201301146</b>

**Dosen Pengampu:**  
**Herfia Rhomadhona, S.Kom., M.Cs**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI**  
**JURUSAN KOMPUTER DAN BISNIS**  
**POLITEKNIK NEGERI TANAH LAUT**  
**2023**

## **1. Deskripsi Kasus**

Dataset ini merupakan sebuah kumpulan data yang menyediakan data data tentang Gaji dan Pajaknya dari posisi pekerjaan di bidang Akademik Perguruan Tinggi dan Riset. Terdapat Atribut-atribut yang menyimpan data teks dan data numerik seperti nama pengguna, posisi pekerjaan, gaji, dan pajak.

Dataset ini dapat menjadi alat yang berguna untuk analisis ekonomi, perencanaan keuangan pribadi, atau penelitian akademik yang berfokus pada penelitian dan pendidikan tinggi. Data ini juga dapat digunakan oleh pemerintah dan regulator untuk menginformasikan kebijakan dan peraturan terkait upah dan pajak di sektor akademik.

## **2. Deskripsi Atribut**

Dataset ini memiliki beragam atribut yang mencatat data dalam bentuk teks dan numerik, sehingga memberikan gambaran mendalam tentang aspek-aspek berikut:

### **a. Atribut Nama pengguna**

Atribut ini mencatat identitas orang yang terkait dengan data tersebut.. Nama pengguna dapat digunakan untuk mengidentifikasi karyawan tertentu dalam kumpulan data.

### **b. Atribut Jabatan**

Atribut ini menggambarkan jenis pekerjaan atau jabatan yang dipegang seseorang. Data ini dapat memberikan informasi tentang berbagai peran di dunia akademis, seperti dosen, peneliti, staf administrasi, atau posisi lainnya.

### **c. Atribut Gaji**

Informasi gaji merupakan atribut penting dalam dataset ini.. Ini mencatat pendapatan yang diperoleh orang-orang dalam berbagai posisi di sektor universitas. Data gaji dapat digunakan untuk menganalisis distribusi gaji, perbedaan antar jabatan, atau tren gaji dalam jangka waktu tertentu.

### **d. Atribut Pajak**

Atribut ini mencatat jumlah pajak yang dibayarkan seseorang berdasarkan gajinya.. Data perpajakan dapat memberikan wawasan mengenai

tarif pajak yang dikenakan pada pendapatan sektor universitas dan kontribusi keuangan individu kepada pemerintah.